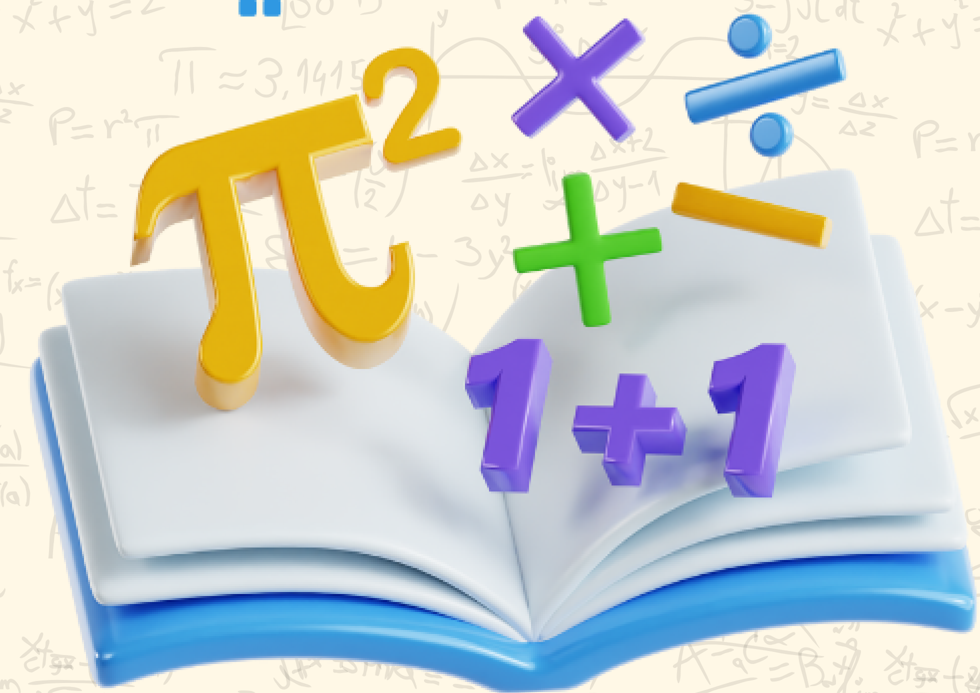
سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
أستاذ محمود حسيب

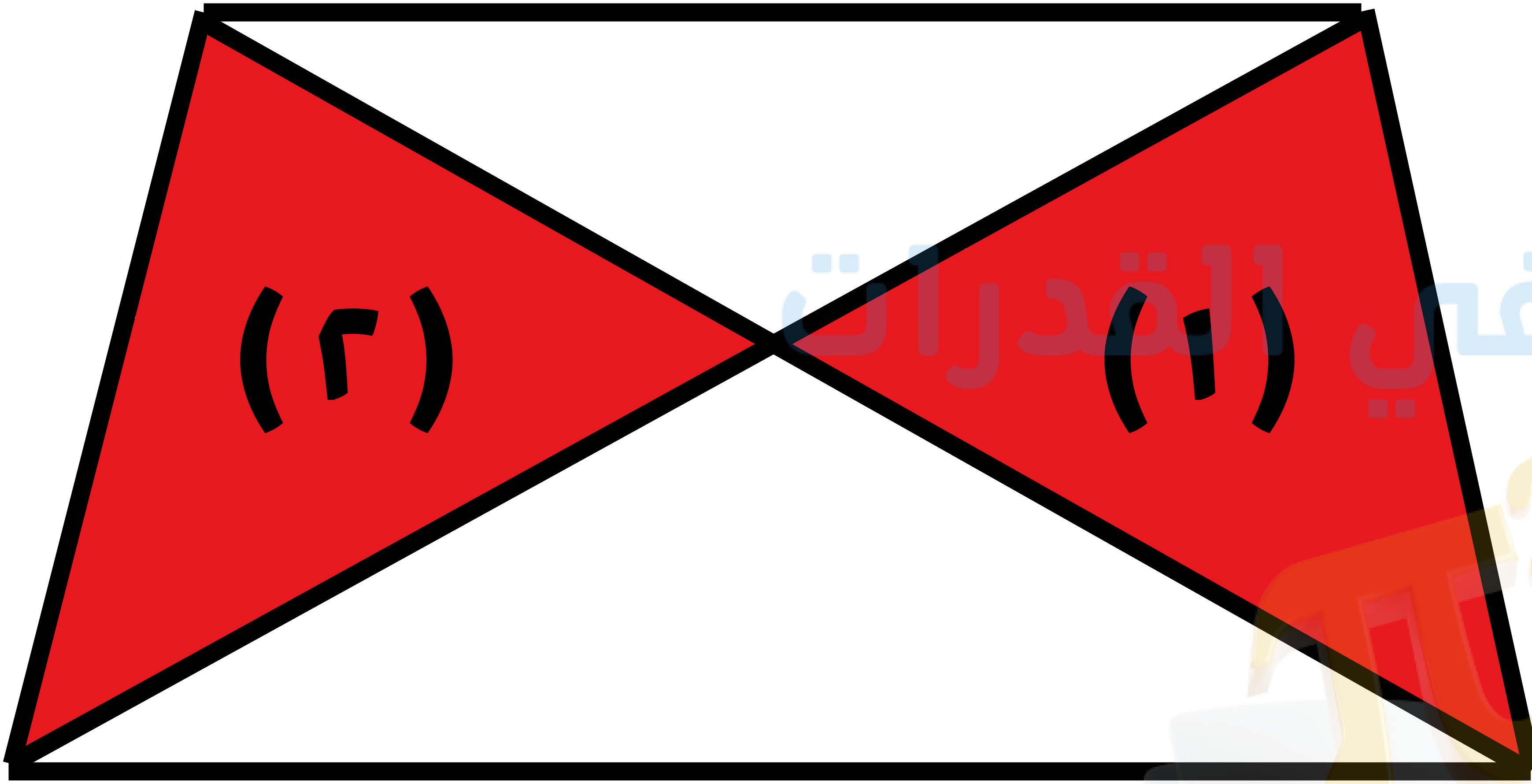
محمود حسيب في القدرات



الملف السابع والسبعون
{محلول}

0599037389

سؤال 1 قارن بين :



-القيمة الأولى : مساحة المثلث (١)

-القيمة الثانية : مساحة المثلث (٢)

أ القيمة الأولى أكبر

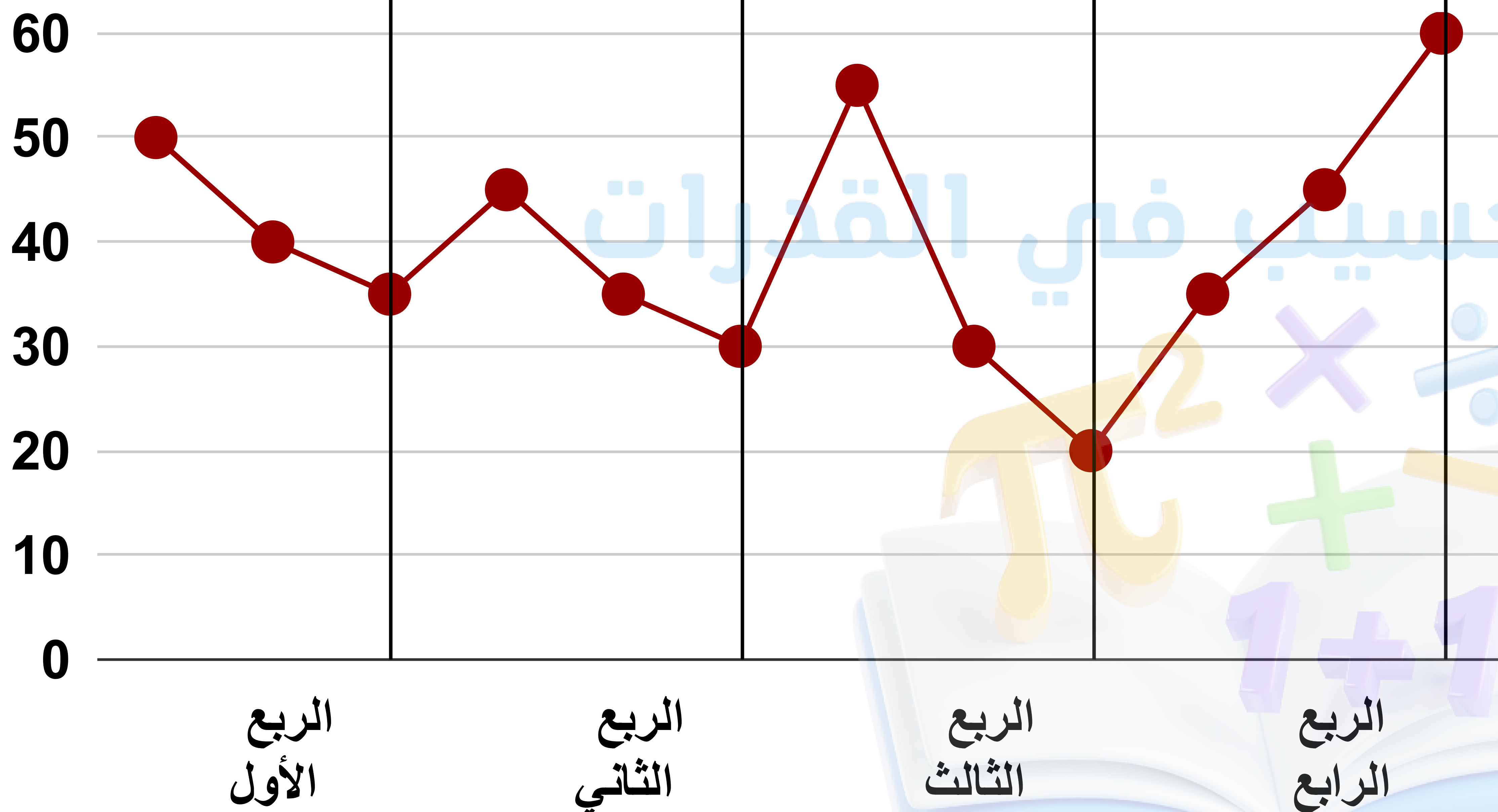
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 2

احسب المدى؟



أ ٣٠

ب ٣٥

ج ٤٠

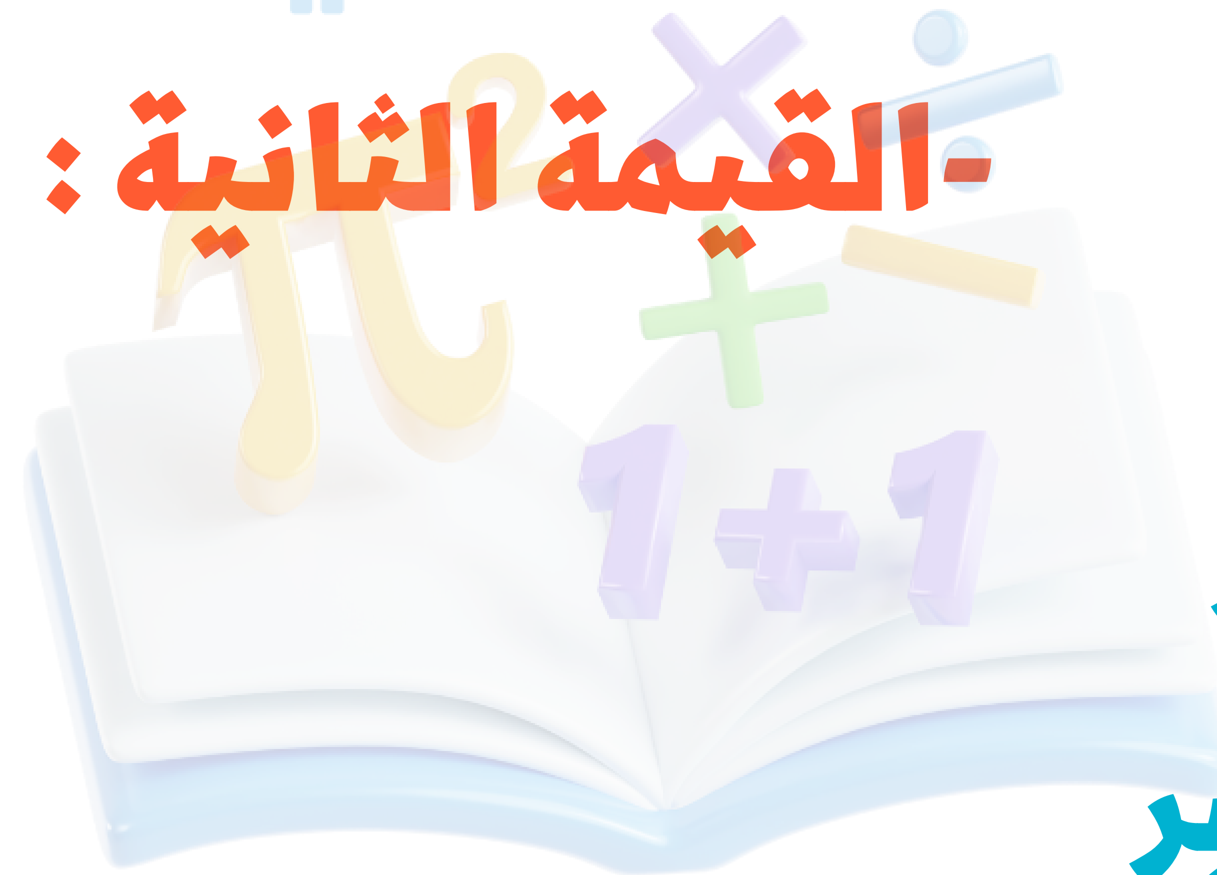
د ٤٥

سؤال 3

إذا كان ٤س = ١٠ ، قارن بين :

-القيمة الأولى : س

-القيمة الثانية : $\frac{١}{١٠}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

جـ القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 4

إذا كان سعر البطيخة ١٠ ريال ورجل لديه ١٠٠ ريال ويريد شراء أكبر عدد من البطيخ، كم بطيخة يستطيع الشراء ؟

أ ٧

ب ٨

ج ٩

د ١٠

سؤال 5

أوجد قيمة : $\frac{٣}{٤} + \left(١\frac{١}{٤} - \frac{٧}{٤}\right) + \frac{١}{٤}$

أ $\frac{١}{٢}$

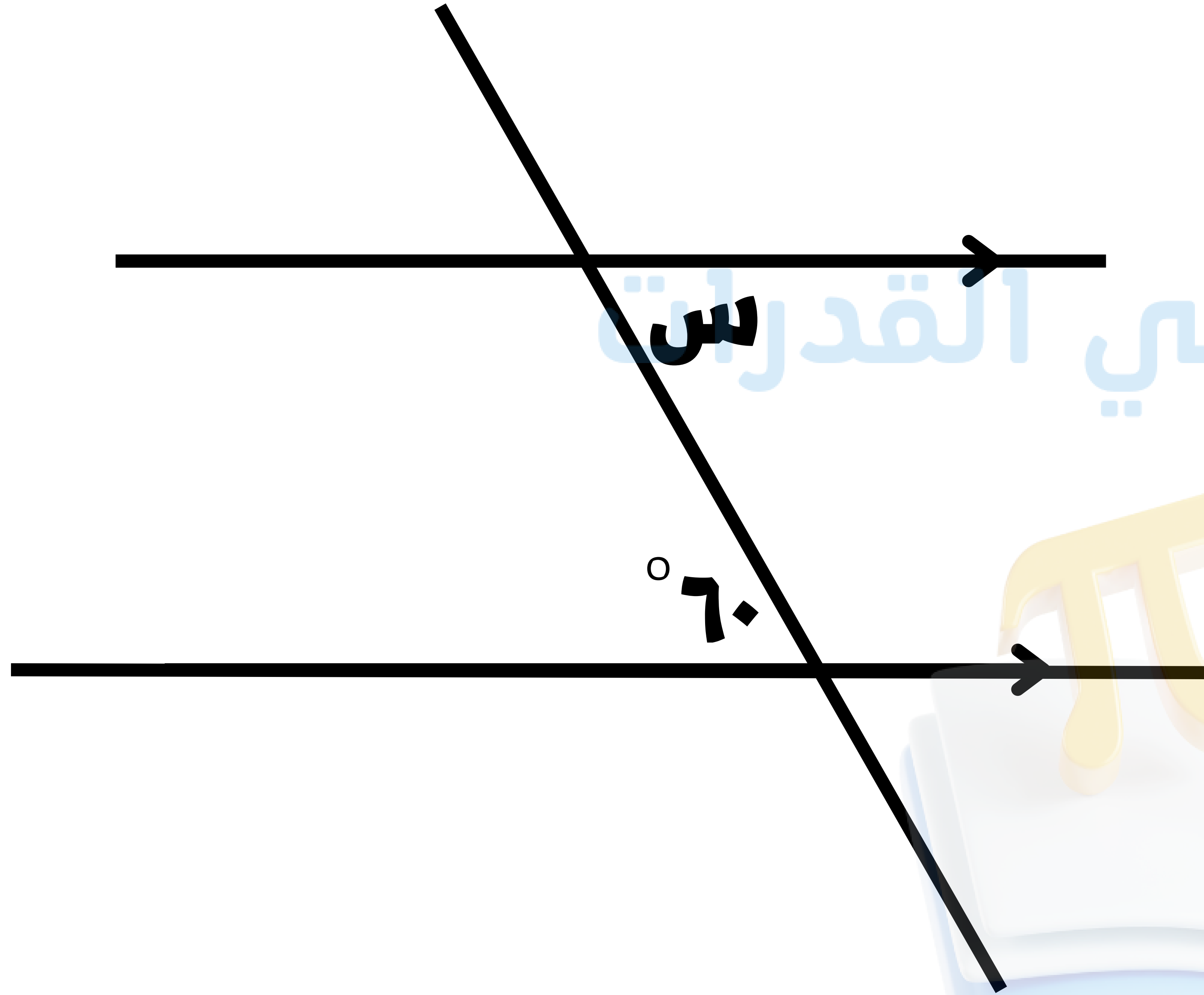
ب $\frac{١}{٤}$

ج $\frac{٣}{٤}$

د ١

سؤال 6

أوجد قيمة :



أ ٣٠

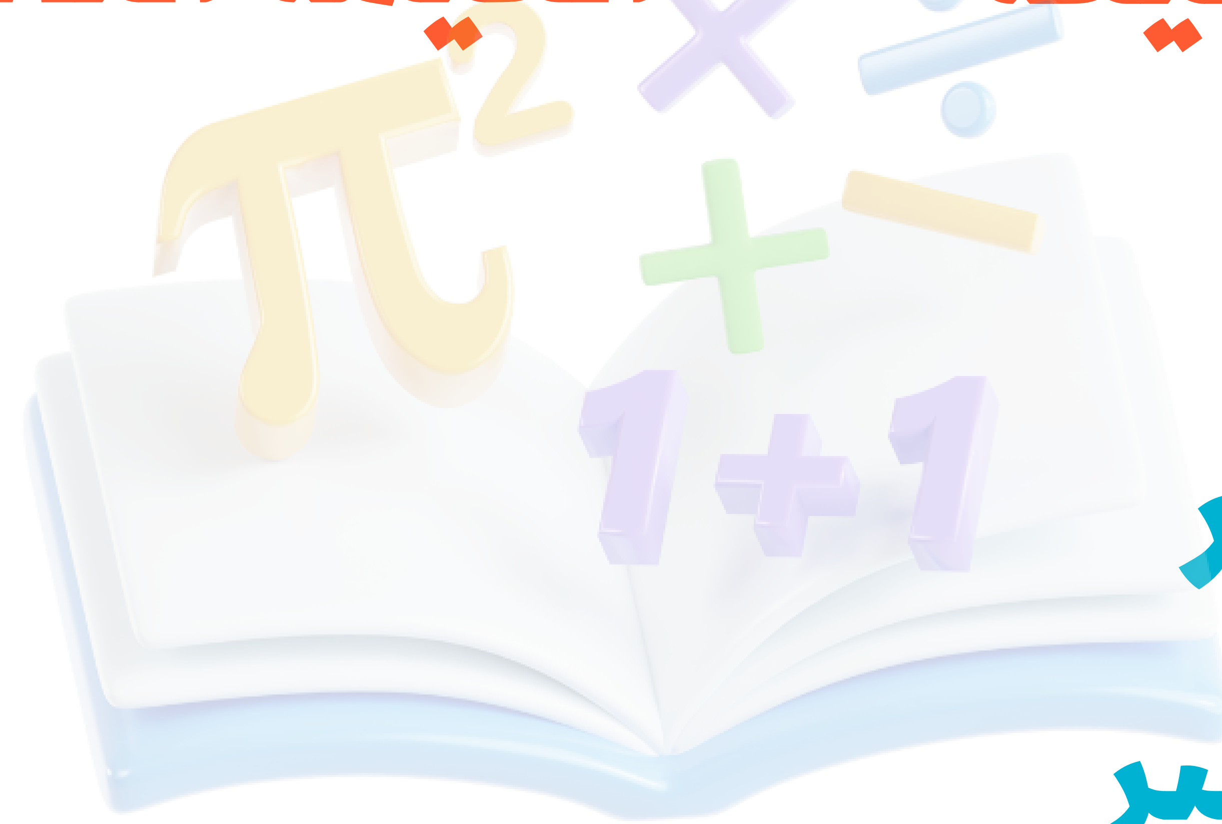
ب ٦٠

ج ٩٠

د ١٢٠

سؤال 7 قارن بين:

-القيمة الأولى : ١٢٥ دقيقة   -القيمة الثانية : ساعتين



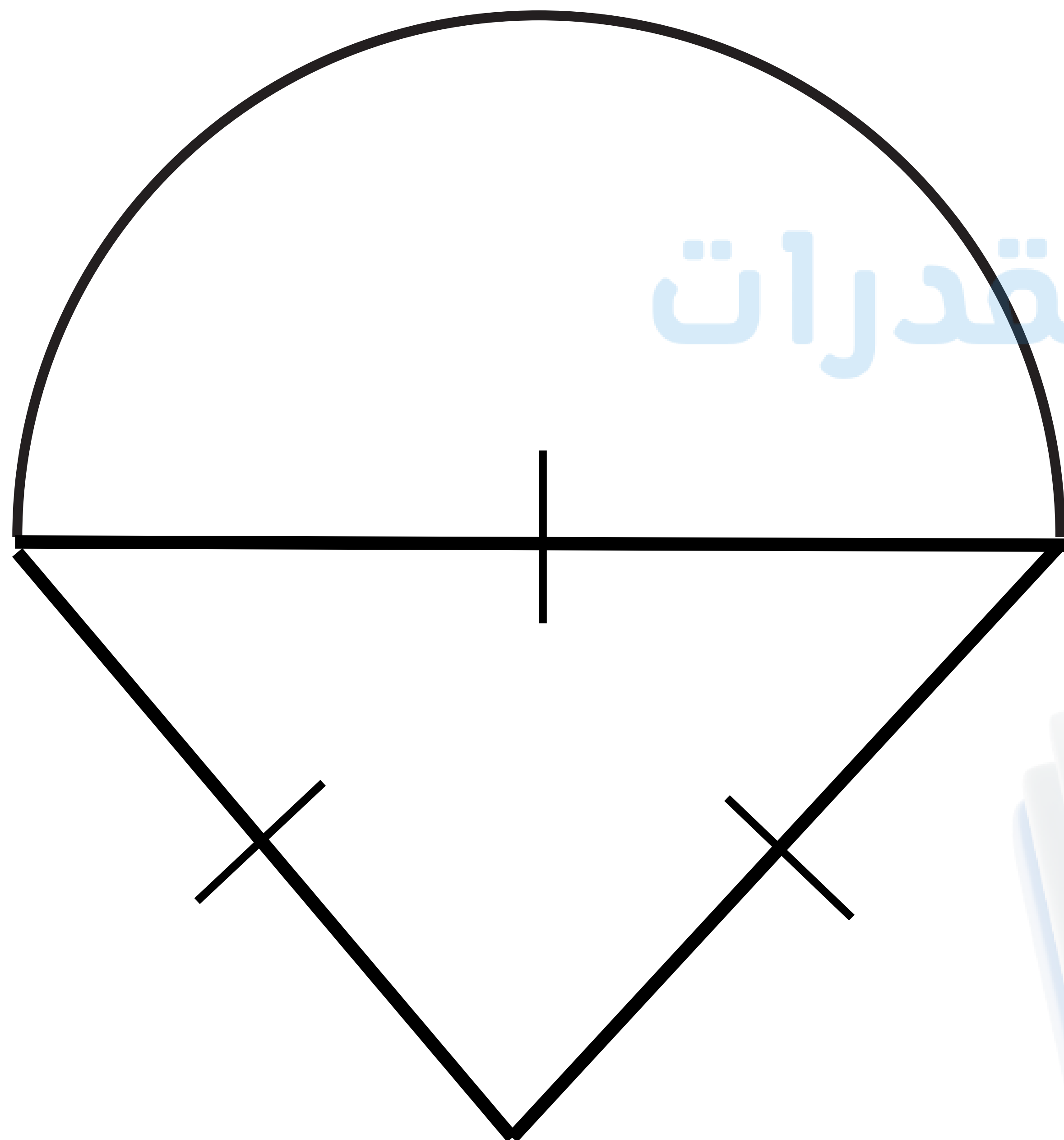
أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 8



إذا كان محيط المثلث = ٢٤ سم
أوجد مساحة الشكل ؟

أ ٢٤ + ١٦ ط

ب ١٦√٣ + ١٦ ط

ج ١٦√٣ + ٨ ط

د ٨√٣ + ١٦ ط

سؤال 9

تحسب الدقيقة في أول ١٠ دقائق من مكالمة بـ ٠,٤ ريال، وكل دقيقة زائدة تحسب بـ ٠,٢ ريال ، احسب تكلفة مكالمة مدتها ساعة ؟

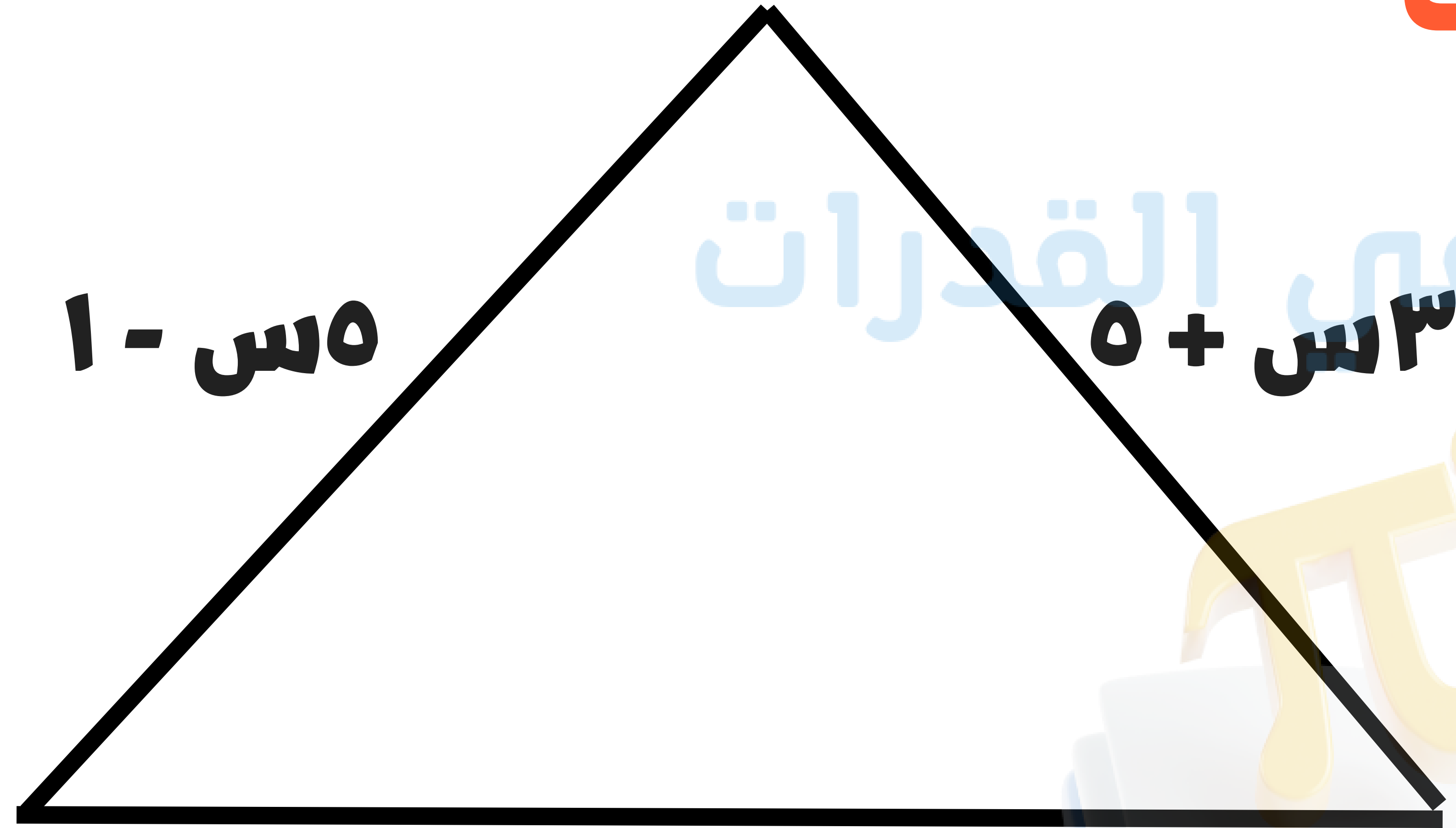
أ ١٠

ب ١١

ج ١٢

د ١٤

سؤال 10 في الشكل المجاور مثلث متطابق الأضلاع، قارن بين:



-القيمة الأولى : محيط المثلث

-القيمة الثانية : ٤٢ سم

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 11

ما نسبة الذين يدرسون جميع التخصصات في استراليا إلى الذين يدرسون القانون في ألمانيا ؟

	طب	قانون	إدارة أعمال	المهن الهندسية	المجموع
ألمانيا	٥٠	١٠٠	١٥٠	٥٠	٣٥٠
بريطانيا	٦٠	٧٠	٤٠	١٣٠	٣٠٠
فرنسا	٨٠	١٦٠	١٢٠	٤٠	٤٠٠
أستراليا	٨٠	٣٠	٧٠	٢٠	٢٠٠

أ ١٠٠٪

ب ١٥٠٪

ج ٢٠٠٪

د ٣٠٠٪

سؤال 12

إذا كان عُشر عدد مضروب في ٩ يساوي ١٦٢ ، ما هذا العدد ؟

أ ١٨٠

ب ٢٤٠

ج ٣٦٠

د ٧٠٠

سؤال 13

ما قيمة : (س ÷ (س ÷ ع)) ÷ (ع ÷ (ع ÷ س))

أ $\frac{ع}{س}$

ب $س^{٢}$

ج $\frac{س}{ع}$

د $\frac{س^{٢}}{ع^{٣}}$

سؤال 14

قسمت هند فطيرة إلى عشر قطع، أكلت قطعة ووزعت قطعة على كلًا من صديقاتها السبعة، ما نسبة المتبقي ؟

أ $\frac{٣}{١٠}$

ب $\frac{٤}{١٠}$

ج $\frac{١}{٥}$

د $\frac{٣}{٥}$

سؤال 15

مربع محيطه يساوي ضعف مساحته، أوجد محيطه ؟

أ ٨

ب ١٢

ج ١٦

د ٣٢

سؤال 16

ينهي فيصل دورة كاملة في ١٥ دقيقة وينهي فارس نفس الدورة في ٢٠ دقيقة، بعد كم دقيقة يلتقيان إذا انطلقا في نفس اللحظة ؟

أ ٣٠

ب ٤٠

ج ٥٥

د ٦٠

سؤال 17

إذا كان عمر محمد ١٦ سنة وعمر أبوه ثلاثة أمثال عمر محمد، ما عمر أبو محمد ؟

أ ٤٨

ب ٥٠

ج ٥٥

د ٦٠

سؤال 18

إذا باع شخص سلعة بخصم الخُمس ويريد أن يُعيدها لسعرها الأصلي، ما نسبة الزيادة؟

أ ٢٠٪

ب ٢٥٪

ج ٣٠٪

د ٣٥٪

سؤال 19

ما عدد المقلعين عن التدخين في شهر شوال ؟

أ ١٤٥

ب ١٥٠

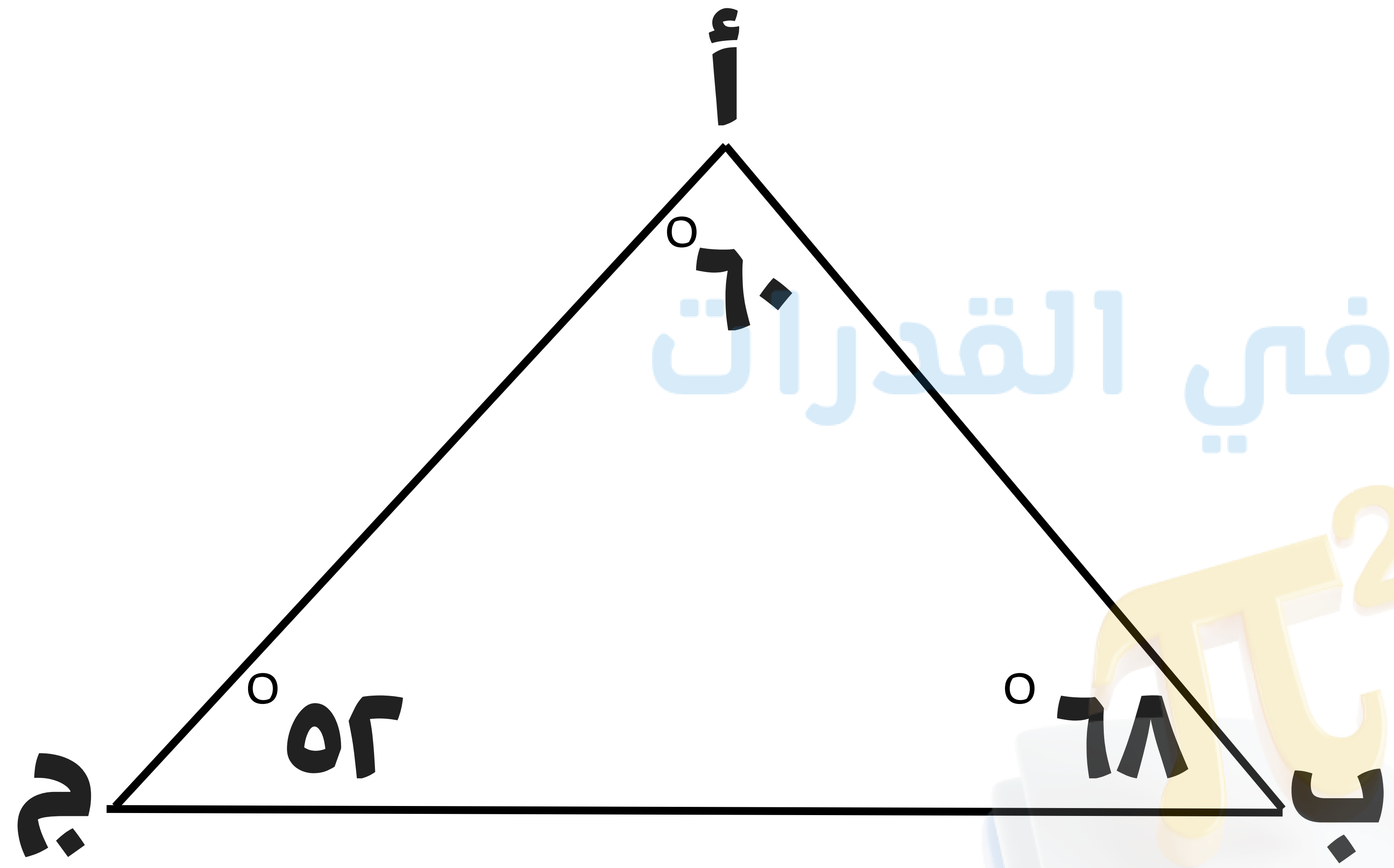
ج ١٥٥

د ١٧٠

الشهر	الجلسات	المسجلين الجدد	المقلعين	نسبة المقلعين
محرم	١٢٠	١١٠	١٧٠	
صفر	١٤	١٢٠	٧٥	
ربيع الأول	١٧٥	١٣٠	١٩٠	
ربيع الأخر	١٧٦	١٣٧	٧٥	
جمادي الأول	١٤٦	١٣٥	١٢٥	٧٠٪
جمادي الأخر	١٨٥	١٩٠	١٦٠	٦٩٪
رجب	١٧٧	١٣٥	١٧٥	
شعبان	١٢٥	٩٥	١٨٠	
رمضان	١١٠	١٤	٧٢	
شوال	١٠٠	٩٠	س	٦٩٪
ذو القعدة	١٧٠	١٤٠	١٢٠	
ذو الحجة	١٨٠	١٥٠	١٥٠	
المجموع	١٦٧٨	١٤٤٦	١٦٤٢	

سؤال 20

ما أكبر طول ضلع في المثلث ؟



أ أب

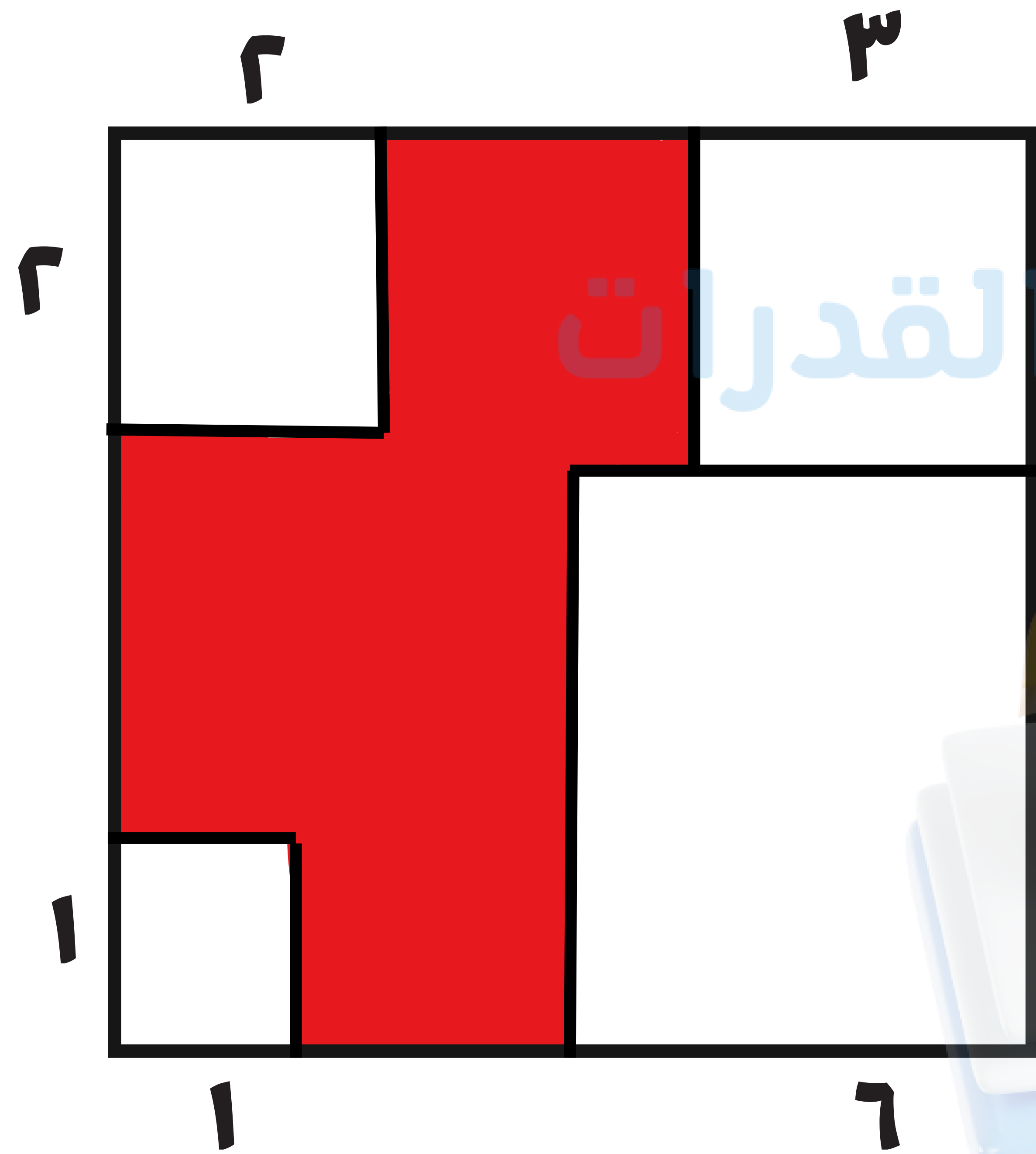
ب أج

ج ب ج

د المثلث متطابق الأضلاع

سؤال 21

إذا كان الشكل مربع، احسب مساحة الجزء المظلل ؟



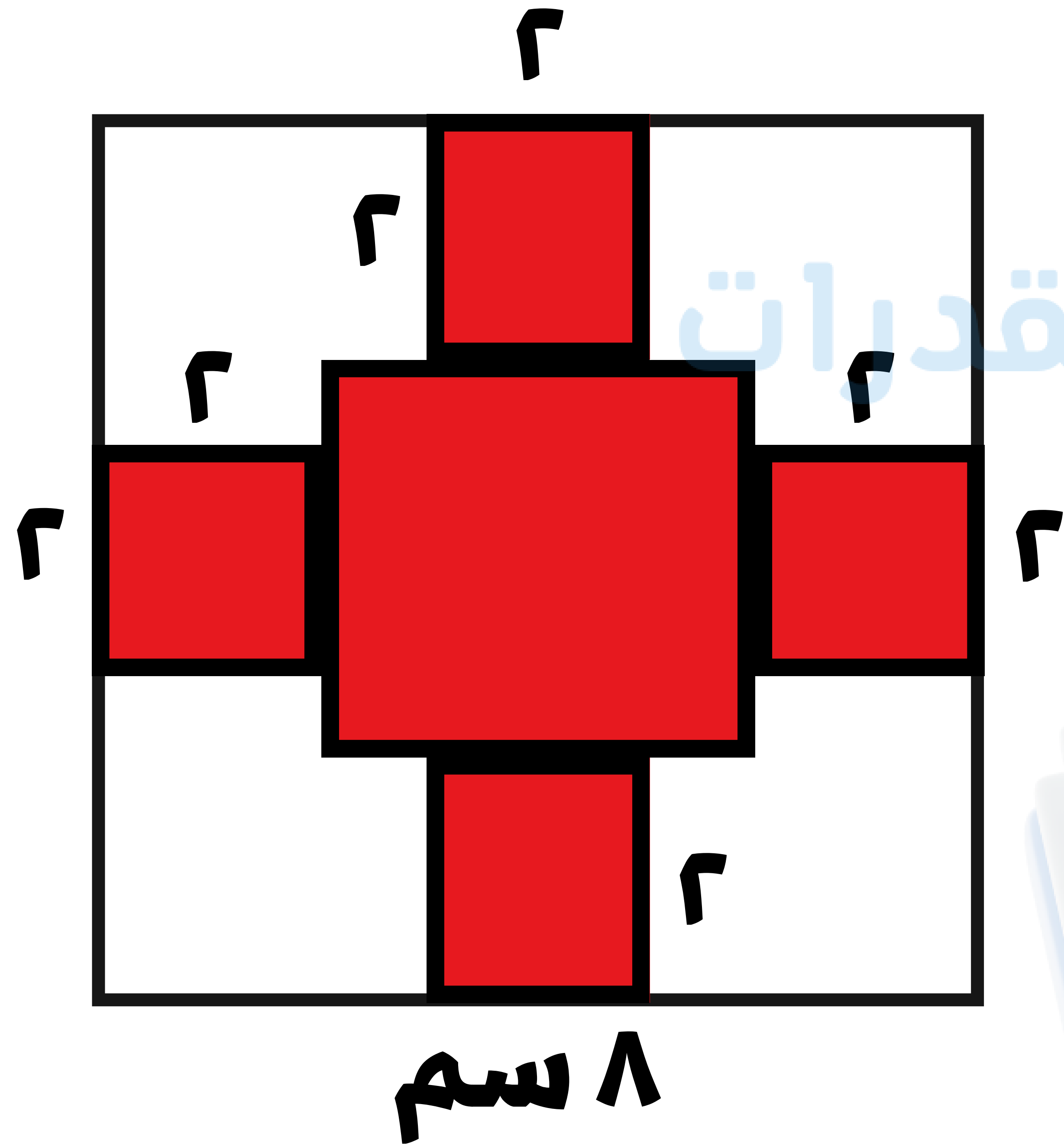
أ ٣٠

ب ٣١

ج ٣٣

د ٣٥

سؤال 22



الشكل الكبير مربع والمربعات الصغيرة متطابقة، أوجد مساحة الجزء الغير مظلل ؟

أ ٨

ب ١٦

ج ٣٢

د ٤٨

سؤال 23

إذا كان متوسط أربع أعداد فردية متتالية يساوي ٨٠ ، كم عدد الأعداد التي لا تحتوي على رقم ٨ ؟

أ ٠

ب ١

ج ٢

د ٣

سؤال 24

ما المعادلة التي تمثل العلاقة بالجدول؟

الرقم { ر }	١	٢	٣
التكلفة { ك }	٢٥	٥٠	٧٥

أ ك = ر + ٢٤

ب ك = ٢٥ + ر

ج ك = ٢٥ x ر

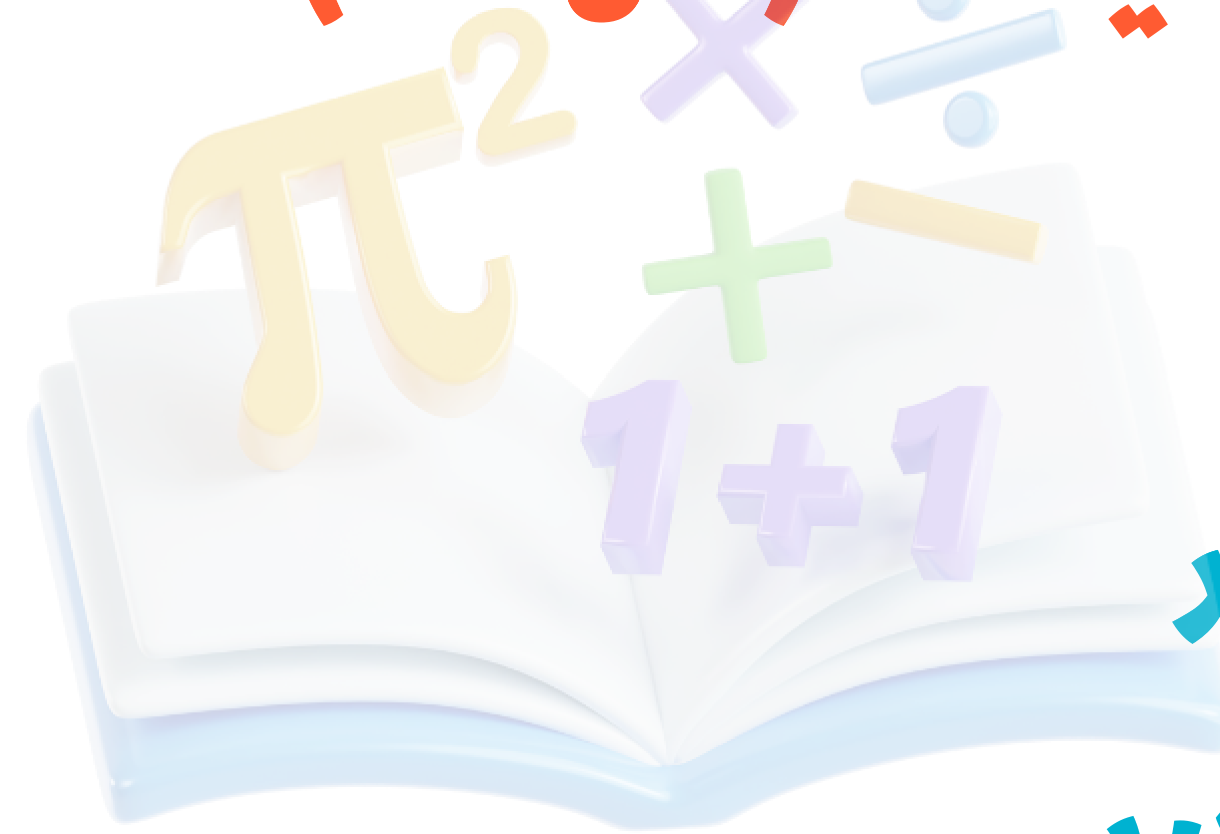
د ك = ٢٥ ÷ ر

سؤال 25

قارن بين:

-القيمة الأولى : أصغر قيمة لـ (س + ١)٢

-القيمة الثانية : ٢



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية